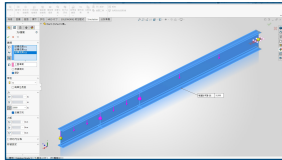


# SOLIDWORKS® 2026 新增功能 – SOLIDWORKS Simulation

提升複雜分析的準確度、控制力與效率，盡在 SOLIDWORKS Simulation

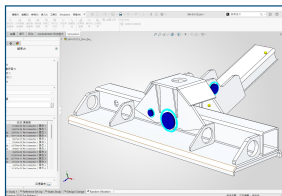


## 1 橫樑的施力選項

- 對梁元素施加力時，可選擇「根據項目」或「總計」。
- 在結構模擬中獲得更精確的控制。

### 優勢

透過更靈活的定義負載來提高建模效率。

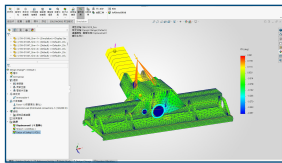


## 2 隨機振動內的銷連接器力

- 在隨機振動模擬中擷取詳細的銷連接器力。
- 取得完整的力分解，包括剪力、軸向力、彎矩和扭力。

### 優勢

提高設計精度並簡化振動環境中銷連接器的分析。

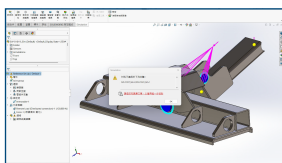


## 3 角度位移繪圖選項

- 繪製角度旋轉結果以度數或弧度表示，為位移資料的顯示和說明方式提供了更大的靈活性。

### 優勢

選擇符合的工程標準和專案要求的角度測量單位。

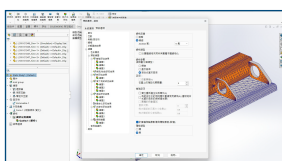


## 4 有效性檢查增強

- 透過更清楚的提醒，缺失材料、無效網格控制和不完全的固定物定義，提高模擬可靠性。
- 透過一鍵取消選擇報告、更快存取應力診斷和簡化的驗證訊息，加快問題解決速度。

### 優勢

透過更清晰、更快速的診斷解決設定上的問題，提高模擬準確性和速度。



## 5 殼體定義

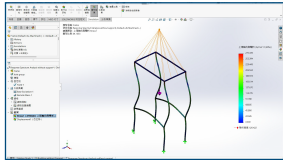
- 透過設定厚殼或薄殼定義的全域預設值來節省設定時間。
- 指定殼體邊線上的分散式遠端載重/質量。

### 優勢

簡化設定並提高複雜殼體結構的建模精度。

# SOLIDWORKS® 2026 新增功能 – SOLIDWORKS Simulation

提升複雜分析的準確度、控制力與效率，盡在 SOLIDWORKS Simulation

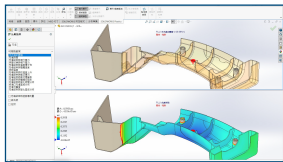


## 6 回應譜內的遠端質量

- 在回應譜分析中應用遠端質量。
- 透過將質量施加到結構外部來捕捉網格中未包含組件的影響。

### 優勢

透過使用遠端質量代替物理組件來優化模擬設定。

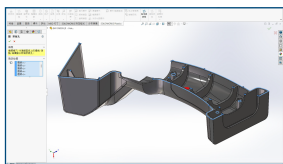


## 7 後處理增強功能

- 查看填充模擬結果中新增的新未填充體積圖以及短射預測。
- 輕鬆辨識因材料射出不完整而未填充的區域。

### 優勢

識別未充飽的材料射出區域以及短射預測。

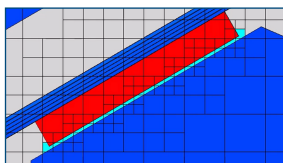


## 8 基於邊緣的排氣定義

- 直接在模型邊緣定義排氣口邊界條件，以進行真實的排氣分析。
- 將排氣口應用於模穴和冷流道系統區域，以便更好的反映模具行為。

### 優勢

透過直接在模型邊緣上定義排氣口邊界條件來提高模擬的真實情況。

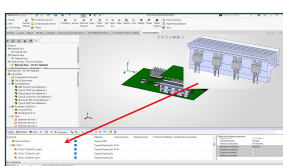


## 9 填充細槽特徵

- 使用指定材料自動填充薄間隙，以實現更真實的熱建模。
- 透過應用使用者定義的厚度數值來準確模擬真實世界的組零件。

### 優勢

更精確的捕捉熱傳遞路徑，特別是在緊密包裝或黏合的組件中。



## 10 元件資源管理器：新欄位

- 直接在元件資源管理器中查看所有元件溫度和表面熱源的摘要。
- 一目了然地實現更快的熱評估。

### 優勢

更有效的識別過熱組件或不平衡的熱源。